

# WEAME BOURASS

Elève Ingénieure en Génie Informatique - Recherche de Stage PFA

wiambouras9@gmail.com • +212 7 10 03 33 01 • Casablanca, Maroc

## PROFIL

Elève ingénieure en 2<sup>e</sup> année Génie Informatique à l'École Nationale de l'Intelligence Artificielle et du Digital, Berkane, à la recherche d'un stage PFA. Forte base en développement web et mobile, génie logiciel et initiation à l'intelligence artificielle. Motivée par l'apprentissage continu et la mise en pratique des compétences techniques, et la contribution à des projets innovants en entreprise.

## FORMATION

**Cycle d'Ingénieur – Génie Informatique (GI)** 2024 – Présent

- École Nationale de l'Intelligence Artificielle et du Digital (ENIAD), Berkane
- 2<sup>e</sup> année du cycle ingénieur

**Diplôme Universitaire de Technologie (DUT) – Génie Informatique (GI)** 2022 – 2024

- École Supérieure de Technologie, Salé

**Baccalauréat en Sciences Physiques** 2021 – 2022

- Lycée Moulay Ismail, Casablanca

## STAGES & EXPÉRIENCES

**Stage Technique – Division Transformation Digitale (DSI), AI Barid bank Rabat** Mai-Juillet 2024

- Conception et intégration de modules de gestion des virements pour l'application client.
- Participation à la migration de Keycloak vers une version récente.
- Développement du front-end d'une solution de télétravail (Tailwind UI, Strapi, Astro).

**Stage d'Initiation – Département Informatique & Réseaux, Redal Rabat** Mai-Juin | 2023

- Développement d'une application web full-stack.
- Support technique et assistance en administration réseau.
- Maintenance des systèmes informatiques.

## PROJETS ACADEMIQUES & TECHNIQUES

**EcoGrid – Système Intelligent de Gestion Énergétique**

- Technologies : Python, Machine Learning, Flask, Flutter
- Système IA pour l'analyse et l'optimisation de la consommation énergétique.

**TransportApp - Application Mobile de Transport**

- Technologies : Flutter, Dart, Geolocator, Api google maps, SQLite
- Développement d'une application mobile pour la gestion du transport, interface utilisateur, navigation, géolocalisation.

### **SmartShopApp – Application Mobile du Shopping**

- Technologies : Flutter, Dart, SQLite
- Application mobile de shopping en ligne avec gestion des produits et panier.

### **Application de Soumission de Rapports (PFE)**

- Technologies : C#, ASP.NET Core, SQL Server
- Application web pour le dépôt des rapports PFE et stages avec gestion des utilisateurs, commentaires et suivi des soumissions.

### **Migration Keycloak**

- Technologies : Java, Sécurité IAM
- Migration vers une version récente de Keycloak et amélioration de la sécurité et de la gestion des identités.

### **RéuniVers - Solution de Télétravail**

- Technologies : Astro, Tailwind UI, Strapi
- Développement du front-end d'une application de télétravail. Avec interface moderne, responsive et orientée expérience utilisateur. Intégration avec un CMS headless pour la gestion du contenu.

---

## **COMPÉTENCES TECHNIQUES**

- **Languages** : Java, PHP, Python, C, C++, C#
- **Front-End** : React.js, Vue.js, Astro, Tailwind CSS, Flutter, Dart, HTML/CSS, JS
- **Back-End** : Laravel, Spring Boot, ASP.NET Core, Strapi
- **IA & Data** : Machine Learning, Pandas, NumPy, Scikit-learn
- **Base de données** : Oracle, PL/SQL, MySQL, SQLite, SQL Server
- **Génie logiciel & systèmes** : UML, Merise, Architecture logicielle, Réseaux informatiques, Sécurité informatique, Méthodes Agile
- **Outils** : Git/GitHub, Canva, Figma

---

## **CERTIFICATIONS & FORMATIONS EN LIGNE**

Machine Learning Crash Course – Google

UI/UX – Great Learning

Introduction to UI/UX Design – Alison

Python for Everybody – freeCodeCamp

Prototypage - ENACTUS Maroc

---

## **ASSOCIATIONS PROFESSIONNELLES**

- Directrice Générale d'Équipe participante à la Compétition Nationale | Injaz Al Maghrib
- Responsable Communication Externe | Club ENACTUS (ENIADB)
- Responsable Communication | Club UMC4

---

## **LANGUES**

- Anglais: B1
- Français: C1
- Arabe: Natif